

Die DEBETEK Luftreinigungs-Hygieneanlage EASY wurde entwickelt um in den Innenräumen eine besondere Raumlufthygiene zu erreichen. Durch die dabei stattfindende Sauerstoffaktivierung wird die Raumlufqualität sehr stark verbessert.

Die Anlage EASY reduziert Luftschadstoffe, biologische Verunreinigungen, Keime, Bakterien, Schimmel und Viren. Das Betriebsmittel DEBETEK Luftreiniger – eine 2 %-Lösung Aktivsauerstoff/ H_2O_2 – reagiert mit luftgetragener Verunreinigung und Schadstoffen und zerfällt dadurch 100 % rückstandslos und umweltfreundlich zu Wasser und Sauerstoff. Durch die Reaktion von Aktivsauerstoff mit Luftschadstoffen entsteht eine Sauerstoffaktivierung.

Dank der modernen Steuerung kann die Anlage EASY präzise je nach Innenraumgröße pro Kubikmeter der Raumlufte individuell eingestellt werden. Der Einsatz erfolgt mobil auf Rollen, stationär befestigt an einer Wand, oder auch fest installiert zuluftseitig an einer Lüftungsanlage angeschlossen.

TECHNISCHE DATEN

Abmessung H x B x T	610 x 610 x 245 mm
Gewicht	22 kg (ohne Betriebsmittel)
Mobilität	4 Rollen, 2 mit Feststellbremse
Steuerung	Touchdisplay
Betriebsmittelbehälter	16 Liter Fassungsvermögen
Zerstäuberdüse	3 mm mit Feinfilter
Vernebelungsleistung	max. 20 ml alle 2 Minuten
Luftleistung	ca. 480 m ³ /h
Stromversorgung	230 V / 50 Hz Schukostecker
Stromverbrauch	20 Watt/h
Netzkabel	3 Meter
Umgebungstemperatur.....	1-49 °C
CO ₂ -Sensor.....	CO ₂ -Konzentration durch Ampelsystem auf Display ablesbar



- Mobiles Edelstahlgehäuse auf Rollen, Hauptschalter ein/aus, 2 Schlüssel
- Drei Lüfter für die schnelle Verteilung des DEBETEK-Luftreiniger
- Zwei HEPA13-Filter für die Reduktion der Partikel, Bakterien, Keime und Viren
- Feine Vernebelungsdüse mit einem integrierten Feinfilter
- 16 Liter Betriebsmittelbehälter mit Niveauüberwachung und Feinfilter
- Elektro- und Steuermodule im Kunststoffgehäuse mit Schutzabdeckung
- Touchdisplay mit zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten
- Individuelle Farbauswahl des Gehäuses gegen Aufpreis möglich (RAL-Farben)
- einklappbare Handgriffe an den Seiten für den Transport
- Schukostecker für Netzversorgung 230 V

Optional: Differenzdruckwächter 24 VDC

Optional: CO₂-Sensor zum ablesen der Raumlufqualität

Die DEBETEK Luftreinigungs-Hygieneanlage EASY kann zuluftseitig mit einer Düse an einer Lüftungsanlage angeschlossen werden. Hierzu benötigt man noch zusätzlich einen Differenzdruckwächter und ein DEBETEK-Düsen-system für den Zuluftkanal. Bitte beachten Sie: Die Anlage EASY darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden und die Dosierung vom DEBETEK-Luftreiniger muss immer an die aktuelle Raumgröße angepasst sein.



Differenzdruckwächter 24 VDC und DEBETEK-Düsen-system an einem Zuluftkanal

LIEFERUMFANG:

- DEBETEK Anlage EASY
- 1 Ersatzdüse
- 2 Schlüssel zum Abschließen des Edelstahlgehäuses
- 2 HEPA13-Filter
- Bedienungsanleitung mit Dosierliste
- Netzkabel 3 m mit Schukostecker 230 V
- 10-Liter-Kanister Betriebsmittel DEBETEK Luftreiniger
- Kanisterschlüssel zum Öffnen von 10-Liter-Kanister
- Zwei einklappbare Handgriffe
- Band 1 „H₂O₂ - Das vergessene Heilmittel“ von Dr. habil. Jochen Gartz

Optional:

- Zum Anschließen an einem Zuluftkanal: Differenzdruckwächter 24 VDC, DEBETEK-Düsen-system, PTFE-Schlauch Ø 6 mm maximale Länge 10 m, Netzkabel mit Schukostecker 230 V
- CO₂-Sensor



DEBETEK-Düsen-system Innenansicht im Zuluftkanal



Für die Wandbefestigung sind zwei Bohrungen am Gehäuse vorgesehen

Die Einstellungen für das Betreiben der Anlage können intuitiv am Touchdisplay vorgenommen werden. Es gibt zwei Betriebsmöglichkeiten: Automatik- und Kurzzeitbetrieb. Im Automatikbetrieb lassen sich die Wochentage und die Uhrzeiten für die ganze Woche beliebig programmieren. Im Kurzzeitbetrieb kann man die Anlage in einem bestimmten Raum für 15 min oder eine halbe Stunde vor einer Konferenz, Besprechung oder einem Besuch in Betrieb nehmen.

 Made in Germany 

Berosafe
Elektrolyse oHG

Dickerstraße 327
46539 Dinslaken
Tel.: 02064 - 4824971
Fax: 02064 - 4824974
E-Mail: info@berosafe.de

**Ihr Fachberater für Luft und Wasser.
Luftreinigungs-Hygieneanlagen &
Korrosionsinnenschutz für Rohre & Behälter.
Mehr Infos unter www.berosafe.de**

